

Examenul de bacalaureat național 2020
Proba E. d)
Geografie

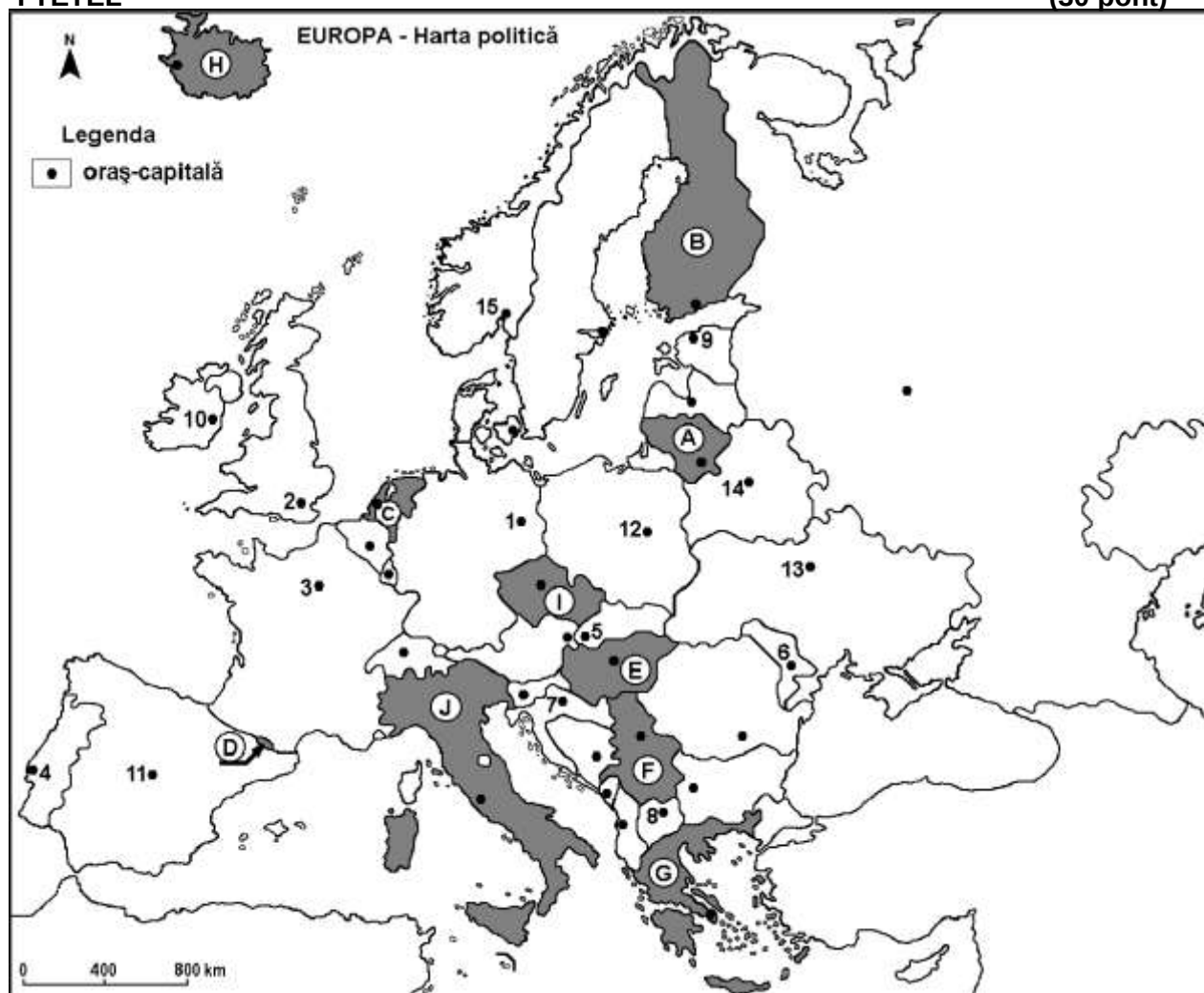
Test 4

Profilul umanist din filiera teoretică, profilul servicii din filiera tehnologică și toate profilurile și specializările din filiera vocațională, cu excepția profilului militar

- Toate subiectele sunt obligatorii. Se acordă 10 puncte din oficiu.
- Timpul efectiv de lucru este de 3 ore.

I TÉTEL

(30 pont)



A fenti térkép az I. Tétel A-E pontjaira vonatkozik. A térképen az országokat betűk, a fővárosokat számok jelölik.

A. Határozzátok meg:

1. a térképen **F** betűvel jelölt ország nevét;
2. a térképen **11** –es számmal jelölt főváros nevét.

4 pont

B. Írjátok a vizsgalapra az alábbi mondatokat kiegészítő helyes választ:

1. Debrecen, Pécs és Szeged a térképen az ezzel a betűvel jelölt ország területén találhatóak ...
2. A térképen **I** betűvel jelölt ország neve ...
3. Berlint, mint fővárost, a térképen ez a szám jelöli ...

6 pont

C. Írjátok a vizsgalapra a helyes válasz betűjelét az alábbi kijelentésekre vonatkozóan:

1. A térképen **7**-es számmal jelölt főváros neve:

a. Belgrád

b. Helsinki

c. Ljubljana

d. Zágráb

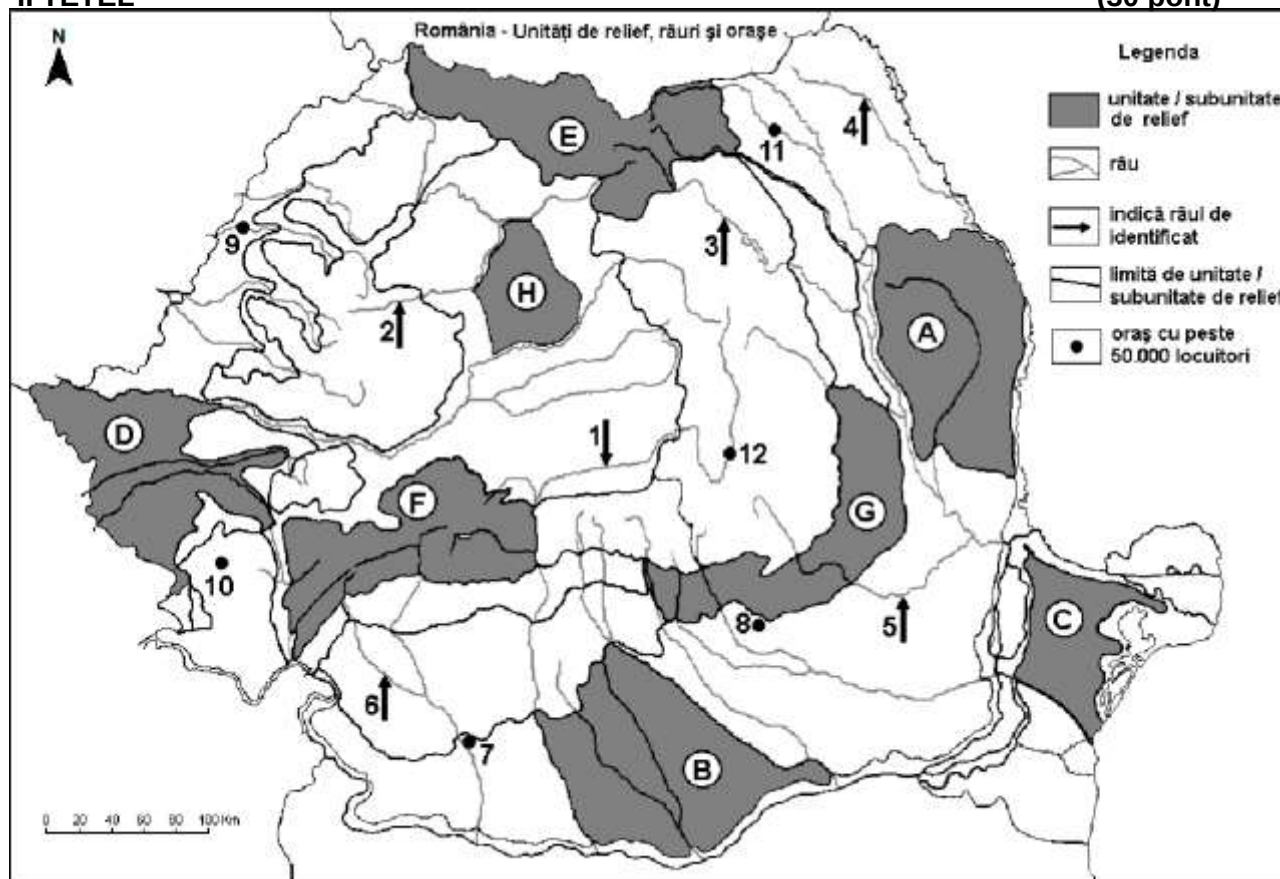
2 pont

2. A térképen **A** betűvel jelölt ország neve:
a. Fehéroroszország b. Észtország c. Lettország d. Litvánia **2 pont**
3. A Szajna folyó áthalad a térképen ezzel a számmal jelölt fővároson:
a. 1 b. 2 c. 3 d. 12 **2 pont**
4. A Podóliai fennsík és a Dnyeper alföldje annak az országnak a területén találhatóak, melynek a fővárosát a térképen ez a szám jelöli:
a. 1 b. 2 c. 11 d. 13 **2 pont**
5. A térképen **D** betűvel jelölt ország fővárosa:
a. Andorra la Vella b. San Marino c. Vaduz d. Valletta **2 pont**
- D. Írjátok három különbséget a térképen **H** és **J** betűkkel jelölt országok éghajlata között.
1 Megjegyzés: A különbségek a következő éghajlati elemek bármelyikére vonatkozhatnak: éghajlati tényezők, éghajlati típus, évi/nyári/téli középhőmérsékletek, hőmérsékleti amplitúdó, évi/nyári/téli átlagos csapadék, gyakori szelek.
2 Megjegyzés: A teljes pontszám csak abban az esetben adható meg, ha a különbségeket összehasonlítóképpen és nem külön-külön írtátok le. **6pont**

- E. 1. Mutassatok be egy természeti tényezőt, amely a térképen **E** betűvel jelölt ország területén a sztyepp növényzettípus (puszta) megjelenését eredményezte.
2. Magyarázzátok meg a térképen **B** betűvel jelölt ország területén a glaciális tavak nagy számát. **4 pont**

II TÉTEL

(30 pont)



A fenti térkép a II. Tétel A-E pontjaira vonatkozik. A térképen a domborzati egységeket betűk, a folyókat 1-től 6-ig, a városokat 7-től 12-ig számok jelölik.

- A. Határozzátok meg:
1. a térképen **11** –es számmal jelölt város nevét;
2. a térképen **5** –ös számmal jelölt folyó nevét.

4 pont

B. Írjátok a vizsgalapra az alábbi mondatokat kiegészítő helyes választ:

1. A térképen **4** –es számmal jelölt folyó neve ...
2. Alexandria városa abban a domborzati alegységben helyezkedik el, melyet a térképen ez a betű jelöl ...
3. A térképen **10** –es számmal jelölt város neve ...

6 pont

C. Írjátok a vizsgalapra a helyes válasz betűjelét az alábbi kijelentésekre vonatkozóan:

1. A Măcin hegység, mely a hercin (variszkuszi) hegységképződés (orogenezis) idején keletkezett, az ezzel a betűvel jelölt domborzati alegységben helyezkedik el:

a. C b. E c. F d. G **2 pont**

2. Podzol típusú szürke erdőtalaj az ezzel a betűvel jelölt domborzati egységekben található:

a. A și H b. B și C c. D și G d. E și F **2 pont**

2. A térképen **12**-es számmal jelölt város neve:

a. Brassó b. Csíkszereda c. Sepsiszentgyörgy d. Nagyszeben **2 pont**

3. A térképen **2** –es számmal jelölt folyó neve:

a. Fehér Körös b. Fekete Körös c. Nagy Szamos d. Kis Szamos **2 pont**

4. A térképen **3** –as számmal jelölt folyó áthalad ezen a városon:

a. Bârlad b. Iași(Jászvásár) c. Piatra Neamț(Karácsonkő) d. Vaslui **2 pont**

D. Írjátok három különbséget a térképen **A** és **E** betűkkel jelölt tájegységek domborzata között.

1 Megjegyzés: A különbségek a **domborzat** következő jellemzőire vonatkozhatnak: kialakulási mód, közzetani felépítés, tengerszint feletti magasságok, tagoltság, domborzati típusok, a hegységek és a fontosabb völgyek iránya, a medencék elhelyezkedése, más domborzati jellemzők.

2 Megjegyzés: A teljes pontszám csak abban az esetben adható meg, ha a különbségeket összehasonlítóképpen és nem külön-külön írjátok le.

6 pont

E.1. Mutassatok be egy okot, mely befolyásolja Románia demográfiai előregedési folyamatát .

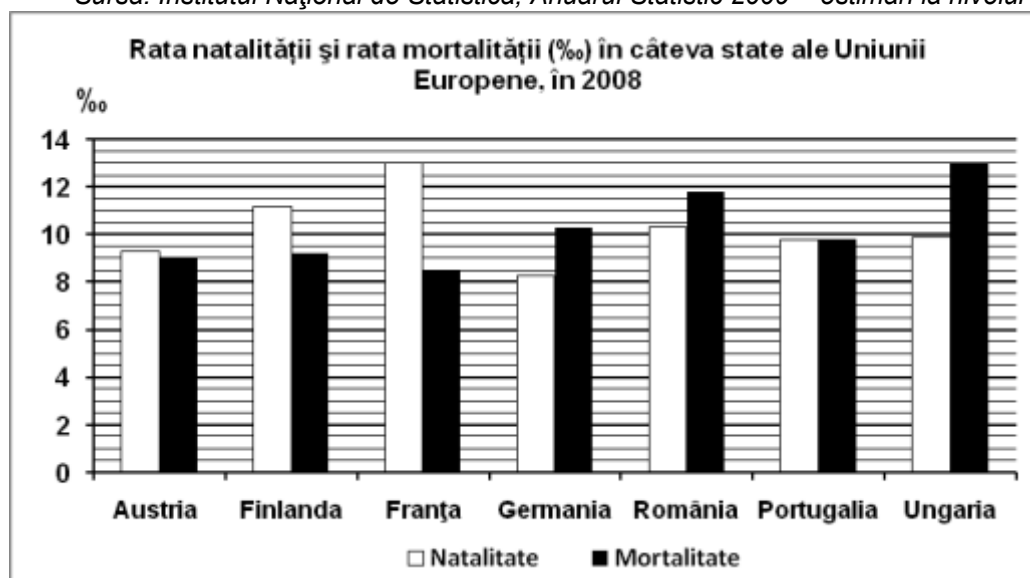
2. Határozzatok meg két tényezőt melyek a Duna Delta kialakulásához hozzájárultak. **4 pont**

III TÉTEL

(30 pont)

Az alábbi grafikon a **III Tétel A - B** pontjaira vonatkozik és néhány európai ország születési (natalitási) és elhalálozási (mortalitási) arányszámát (rátáját) mutatja be 2008-ból, 1000 lakosra kifejezve.

Sursa: Institutul Național de Statistică, Anuarul Statistic 2009 – estimări la nivelul anului 2008



A. Határozzátok meg :

1. a legmagasabb születési arányszámot és az országot ahol mérték;
2. a legmagasabb elhalálozási arányszámot és az országot ahol mérték.

4 pont

B. Számítsátok ki:

1. a természetes szaporulat értékét Romániában;
2. a természetes szaporulat értékét Finnországban;
3. a természetes szaporulat értékét Portugáliában.

6 pont

C. Bulgáriára vonatkozóan, nevezzétek meg:

1. két szomszédos országának a nevét, melyek tagjai az Európai Uniónak;
2. két szomszédos országának a nevét, melyek nem tagjai az Európai Uniónak;
3. három domborzati egységének a nevét;
4. három városának a nevét.

10 pont

D. Az alábbi táblázat bemutatja néhány európai uniós ország hozzájárulását a bruttó hazai termékhez (GDP).

Ország	Mezőgazdaság (%)	Ipar (építőipar is) (%)	Szolgáltatás (%)
Ausztria	2	31	67
Finnország	3	32	65
Hollandia (Netherlands)	2	24	74
Bulgária	6	32	62

Sursa: Institutul Național de Statistică, estimări la nivelul anului 2007

1. Magyarazzátok meg a mezőgazdaság alacsony százalékos részarányát Finnország GDP-ben.
2. Magyarazzátok meg miért magasabb a mezőgazdaság százalékos részaránya Bulgáriában mint Ausztriában.
3. Magyarazzátok meg miért alacsonyabb a szolgáltatások százalékos részaránya Bulgáriában mint Hollandiában.

6pont

E. Mutassatok be két okot, melyek befolyásolják Európa közlekedési és szállítási infrastruktúrájának egyenlőtlen eloszlását .

4 pont